

入札時積算数量書

工事名： 介良中学校駐輪場設置工事

下記の条件を基に提示しますので留意して下さい。

- 1 本数量書は工事請負契約書第18条の2に規定する入札時積算数量書です。
- 2 入札に際して本数量書の活用を義務付けるものではありません。
- 3 取扱には十分注意して下さい。

※なお、本工事に係る数量書等は当市技術監理課ホームページ掲載の
『平成30年度(7月)「公共建築工事積算基準」等による
建設工事における端数処理について』
に基づいています。

高知市 都市建設部 公共建築課			
係	係 長	課長補佐	課 長

入札時積算数量書説明書

1 入札時積算数量書について

入札時積算数量書とは、発注者が入札時において積算数量として、公共建築工事積算基準第4に定める「公共建築工事内訳書標準書式」に基づき作成した種目別内訳、科目別内訳、中科目別内訳及び細目別内訳の名称、数量及び単位を取りまとめて示す書面（電磁的記録に記録されたものを含む。）をいう。

入札時積算数量書は、入札公告等の添付資料として、交付し公開するものである。

2 提供する電子データについて

提供する電子データは「入札時積算数量書」（PDF形式）とする。

3 入札時積算数量書の細目別内訳について

（1）構成

構成及び項目は、次の基準に基づき作成している。

- ①建築工事「公共建築工事内訳書標準書式（建築工事編）」
- ②設備工事「公共建築工事内訳書標準書式（設備工事編）」

（2）適用基準

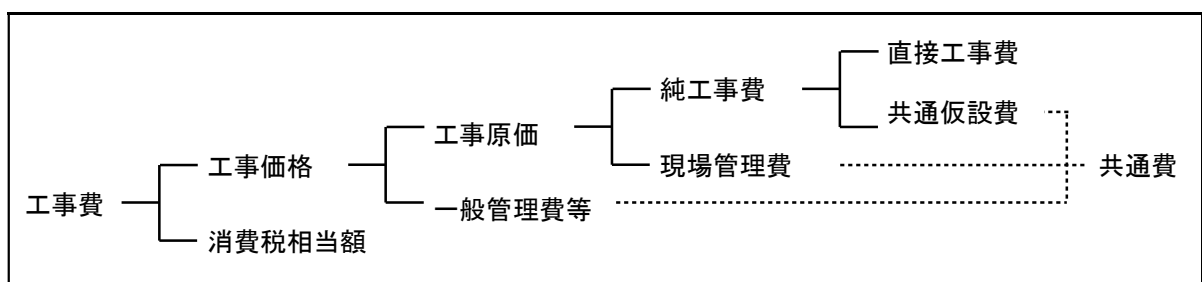
数量は、次の基準に基づき算出している。

- ①建築工事「公共建築数量積算基準」
- ②設備工事「公共建築設備数量積算基準」

（3）共通費

- ①共通費積算は、「公共建築数量積算基準」に定められた工事費構成により、共通仮設費、現場管理費及び一般管理費等に区分して、各費用を算定している。

『工事費の構成』



- ②共通費（共通仮設費、現場管理費及び一般管理費等）については、「公共建築工事共通費積算基準」（以下「共通費基準」という。）に基づき各費用を算定している。共通費基準においては、共通費の各費用の算定にあたり、必要となる費用を積み上げにより算定するか、共通仮設費率、現場管理費率及び一般管理費等率により算定することとされている。一般的には共通費基準に定められた共通費の率により各々の費用

を算定しているが、率に含まれない内容については、必要に応じ積み上げにより算定し加算することになる。例えば共通仮設費率においては、共通的に使用する揚重機械器具に要する費用が含まれないため、当該費用を積み上げにより算定し、共通仮設費率により算定した費用に加算する必要がある。

- ③建設技能労働者や交通誘導警備員等の現場労働者にかかる経費として、労務費のほか各種経費（法定福利費の事業者負担額、労務管理費、安全訓練等に要する費用等）が必要であり、これらを直接工事費、共通仮設費及び現場管理費の一部として計上している。

『共通費の算定』(算定の内容)

共通仮設費＝直接工事費に対する比率(共通仮設費率)により算定する費用
＋共通仮設費率に含まれない内容について、必要に応じ積み上げ算定した費用

現場管理費＝純工事費に対する比率(現場管理費率)により算定する費用
＋現場管理費率に含まれない内容について、必要に応じ積み上げ算定した費用

一般管理費等＝工事原価に対する比率(一般管理費等率)により算定する費用
＋一般管理費等率に含まれない内容について、必要に応じ積み上げ算定した費用

工事費内訳

1

名 称		数 量	单 位	金 額	備 考
直接工事費					
建築工事		1	式		
計					
共通費					
共通仮設費		1	式		
現場管理費		1	式		
一般管理費等		1	式		
計					
工事価格		1	式		
消費税等相当額		1	式		消費税率 10 %
工事費		1	式		

建築工事 科目別内訳

駐輪場設置					
名 称		数 量	単 位	金 額	備 考
直接仮設		1	式		
土工		1	式		
地業		1	式		
鉄筋		1	式		
コンクリート		1	式		
型枠		1	式		
左官		1	式		
ユニット及びその他		1	式		
舗装		1	式		
排水設備		1	式		
外構		1	式		
発生材処理		1	式		
計					

建築工事 細目別内訳

駐輪場設置		土工				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(駐輪場土間)						
すきとり		1	式			別紙 00-0006
埋戻し(B種)	小規模土工 発生土	1	式			別紙 00-0007
土工機械運搬		1	式			
発生土運搬		1	式			別紙 00-0008
計						

[illegible]

建築工事 細目別内訳

駐輪場設置		舗装				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
砂利敷撤去	t100 RC-40 集積共	8.3	m3			
すきとり		1	式			別紙 00-0010
アスファルト舗装	A-5-15 密粒 再生クラッシュ 舗装機材運搬含む	362	m ²			
土工機械運搬		1	式			
発生土運搬		1	式			別紙 00-0011
計						

建築工事 細目別内訳

駐輪場設置		排水設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ダイヤモンド（配管用貫通口）	φ200-300L	2	か所			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	地中配管 100A	14	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VU)	地中配管 150A	27	m			
フラップ弁	150A	2	個			
雨水樹A	RC-2(500H) A形(1.5トン) 格子蓋共	2	組			
雨水樹B	RC-2(600H) A形(1.5トン) 格子蓋共	2	組			
雨水樹C	RC-3(700H) A形(1.5トン) 格子蓋共	2	組			
土工機械運搬		1	式			
発生土運搬		1	式			別紙 00-0012
計						

建築工事 細目別内訳

駐輪場設置		外構				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(撤去)						
カッター入れ	コンクリート面	20.1	m			
コンクリート框・擁壁撤去	集積共	0.4	m ³			
防球フェンス基礎撤去	L900×W400×H800 集積共	1	か所			
防球フェンス撤去	控え柱共 W4000×H4120 集積共	16.5	m ²			
(新設)						
コンクリートスロープ 新設	3600×900	1	か所			
モルタル補修塗り	グレーチング 受枠廻り	1	式			
グレーチング	スチール製 T-14仕様 加工共	4.1	m ²			
グレーチング 受枠		9.2	m			
スチール両開き門扉	W4000×H2000	1	か所			
メッシュフェンス	H1200 既製品基礎共	2	m			
コンクリート縁石新設	120×120×600 砕石、捨てコンクリート含む	20.1	m			
計						

建築工事 別紙明細

駐輪場設置		直接仮設				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
遣方		1	式			別紙 00-0001
遣方		99	m ²			
計						
墨出し		1	式			別紙 00-0002
墨出し		191	m ²			
計						
養生		1	式			別紙 00-0003
養生		191	m ²			
計						
整理清掃 後片付け		1	式			別紙 00-0004
整理清掃 後片付け		191	m ²			
計						

[illegible]

建築工事 別紙明細

駐輪場設置 土工						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
すきとり		1	式			別紙 00-0006
すきとり	集積共	37.4	m3			
計						
埋戻し(B種)	小規模土工 発生土	1	式			別紙 00-0007
埋戻し(B種)	小規模土工 発生土	1.2	m3			
計						
発生土運搬		1	式			別紙 00-0008
建設発生土運搬		36.2	m3			
計						

建築工事 別紙明細

駐輪場設置 ユニット及びその他						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
駐輪場基礎		1	式			別紙 00-0009
根切り	小規模土工	82.8	m3			
埋戻し(B種)	小規模土工 発生土	60.8	m3			
砂利地業	切込碎石	3.8	m3			
捨コンクリート地業	FC=18N/mm2 SL=15cm 材工共	1.1	m3			
普通コンクリート	FC=21N/mm2 SL=15cm	17.2	m3			
コンクリート打設手間		1	式			
構造体強度補正		1	式			
型枠	普通合板型枠	68.1	m ²			
型枠運搬		68.1	m ²			
建設発生土運搬		22.1	m3			
計						

建築工事 別紙明細

駐輪場設置		舗装				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
すきとり		1	式			別紙 00-0010
すきとり	集積共	58.2	m3			
計						
発生土運搬		1	式			別紙 00-0011
建設発生土運搬		58.2	m3			
計						

[illegible]

建築工事 別紙明細

駐輪場設置		発生材処理				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
発生材運搬		1	式			別紙 00-0013
コンクリートがら		0.7	m3			
がれき類		8.3	m3			
金属くず		0.1	t			
計						
発生材処分		1	式			別紙 00-0014
コンクリートがら		0.7	m3			
がれき類		8.3	m3			
計						
発生材処分	有価物処分	1	式			別紙 00-0015
金属くず		113	kg			
計						

[illegible]